

| | |
|-------------------|--|
| Κωδικός Μαθήματος | ΜΠ03 |
| Τίτλος | ΑΣΦΑΛΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ C |
| Εξάμηνο | Β' |
| Περιγραφή | <p>Σκοπός το μαθήματος είναι να παρουσιάσει ασφαλείς τεχνικές προγραμματισμού ειδικά σε ένα agile περιβάλλον. Η βαρύτητα του μαθήματος δεν θα εστιάζει σε κάποια συγκεκριμένη γλώσσα προγραμματισμού, αλλά στην εξερεύνηση μεθοδολογιών και προγραμματιστικών περιβαλλόντων τα οποία είναι κατάλληλα για την δημιουργία ασφαλούς λογισμικού. Ενδεικτικά τα θέματα που θα αναλυθούν είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Software Product Management and the role of Product Manager -Secure software development life-cycle (agile / waterfall) -Threat modeling -Risk assessment -Security requirements -Security architecture -Secure coding standards -Security Testing |
| Βιβλιογραφία | Σημειώσεις Διδάσκοντα |
| Συντονιστές | Κικίρας Παναγιώτης |
| Διδάσκοντες | Κικίρας Παναγιώτης e-mail: kikirasp[a]uth.gr |
| ECTS | 7.5 |
| e-class | https://eclass.uth.gr/modules/contact/index.php?course_id=2762 |